靖江量具有限公司

电子数显深度卡尺使用说明书

感谢您对我们的信任，欢迎您选用本公司的产品，本公司将热诚为您服务。为使您更方便、更快捷地使用本产品，请您在使用前认真阅读此说明书，并放于方便位置以备日后查阅。

结构简图：

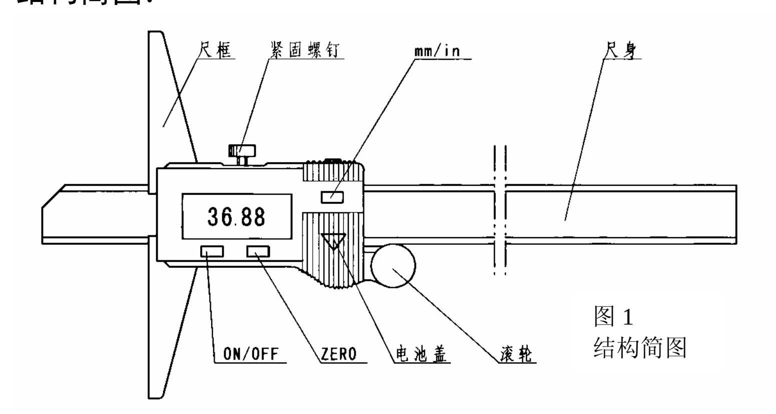


图 1
结构简图

基本参数：

测量范围	0-200mm 0-300mm 0-500mm
分辨率	0.01mm(0.0005”)
尺框移动最大速度	1m/s
工作环境温度	0 ～ 40℃
电源	1.5V(SRW)扣式电池

使用说明：

- ⁎ 显示：液晶显示，具有“—”号位，5 位数，小字体“5”和“in”在使用英制时显示。
- ⁎ 按键及其功能：
  ON/OFF: 电源开关.
  mm/in: 公英制转换键。可直接进行 mm 或 in 数值转换。
  ZERO: 清零键。可在测量范围内任一位置置零。
- ⁎ 接口数据输出可与专用打印机联接。
- ⁎ 检查“零”位：移动尺框，使量爪测量面与平板接触，观察显示屏应显示为“零”，或按清零按钮调整置“零”。
- ⁎ 测量深度尺寸时，尺身测量面应与被测工件底面相垂直。

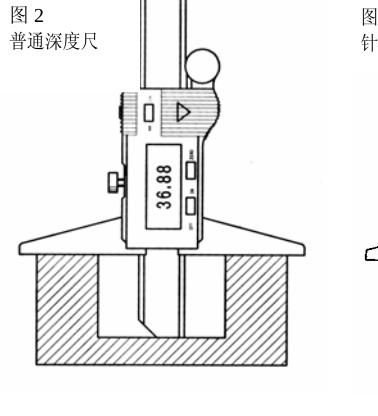


图 2
普通深度尺

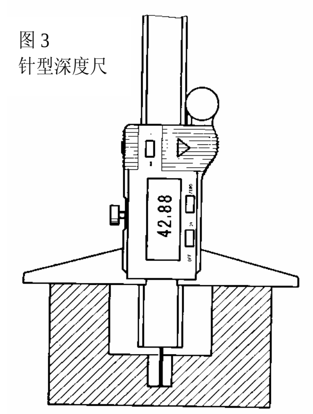


图 3
针型深度尺



⁎ **几种不同款式及其应用：**

普通直杆深度尺(如图 2 所示)。
针钩型深度尺主要用来可测量小孔的深度（如图 3 所示）。
钩型深度尺可用来测量阶梯孔槽的深度和壁厚（如图 4 所示）。

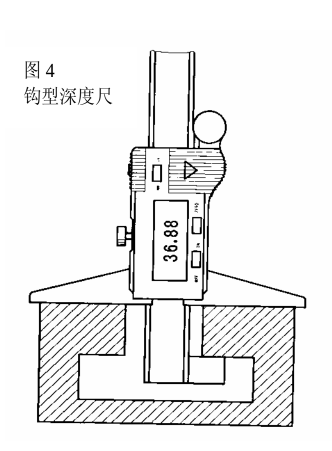
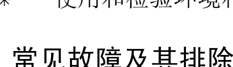


图 4
钩型深度尺

注意事项：

- ⁎ 移动尺框时，应松开紧固螺钉。使用前要擦净测量面上的油污等。
- ⁎ 使用完毕，要把尺身退回原位，固定尺框，擦净上油，放入盒内。
- ⁎ 尽可能避免卡尺暴露在尘埃较多的地方和直接接触水等液态物质。
- ⁎ 移动尺框应平稳。
- ⁎ 不要将卡尺放在磁性物体上。如卡尺带有磁性，应及时退磁。
- ⁎ 避免使卡尺受阳光紫外线及温度强烈刺激。
- ⁎ 可用汽油或酒精擦洗量面，但避免接触电子元件及尺身贴面。
- ⁎ 使用和检验环境相对湿度 ≤ 80% 。



常见故障及其排除

常见故障	可能原因	排除方法
数字跳动或无任何数字显示	电池用完或电池接触不良	更换新电池或用镊子拉一下“—”极
数字零位不动	置零键不复位	拆开外壳拨元件置零按钮簧片开关
公英制不转换	键不复位或簧片接触不良	拆开外壳拨元件公英制转换按钮簧片开关
数字显示无规律	卡尺受潮有水气	用纱布擦清主尺上平面或拆开擦清污物

信誉卡（保修单）

- ⁎ 本公司产品合格证即信誉卡，保修及服务内容请见信誉卡有关条目。
- ⁎ 本公司致力于追求完美无止境，实际产品和说明书可能略有不同，恕不另行通知，敬请见谅。